Index of Claims



Application/Control No.

10/561,934

Examiner

Maria Veronica D. Ewald

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUIZ ET AL.

Art Unit

1791

1	√	Rejected
	=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Claire		Det-							Claim						Data						
1 * , 51 * 52 * 3 * 553 * 553 * 554 * 554 * * 555 * 6 * * 556 * * * 557 * * * * 557 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Claim		<u> </u>				Jate	-			_		Çla	aim	<u> </u>			, .	Jate	e	_	_
1	Final	Original	1/22/08										Final	Original	1/22/08							
3	· -		+												+							Ī
3		. 2	+				,								+							Ī
5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 60 • 11 • 61 • 62 • 13 • 65 • 15 • 65 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 40 • 41 • 42 • 44 • 45 • <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>			-												+							L
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 61 - 62 - 13 - 63 - 14 - 15 - 66 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 33 - 33 - 33 - 34 - 35 - 36 - 77 - 78 - 29 - 33 - 34 - 40 - </td <td></td> <td>4</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td>		4	+										·		+							L
7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 62 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 33 + 33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 40 + 41 + 42 + 43 +<		5	+								_				+							L
8 + 58 + 10 + 60 + 111 + 60 + 111 + 61 + 13 + 63 + 14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 75 + 27 + 75 + 28 + 77 77 28 + 78 8 29 + 79 80 31 + 82 83 33 + 84			+							_	L				+							L
9 + 10 + 60 + 60 + 60 + 61 + 61 + 62 + 63 + 63 + 63 + 63 + 63 + 64 + 65 + 66 + 66 + 67 + 66 + 67 + 66 + 67 + 66 + 67 + 66 + 67 + 68 + 69 + 70 + 70 + 70 + 70 + 71 + 72 + 72 + 73 + 74 + 72 + 73 + 74 + 74 + 75 + 76 - 77 -	<u></u>						L.							57				_	_		Щ	L
10 +		8	_				L								+						Щ	L
11 + 61 + 62 + 63 + 63 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 66 + 70 + 70 + 71 + 72 + 72 + 72 + 72 + 72 + 73 + 74 + 74 + 75 + 75 + 76 77 78 88 80 80 81 81 82 83 83 84 84 84 84 84 84 85 83 83 83 84 85			\vdash							<u> </u>					-			_			Ш	_
12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 66 + 15 + 66 + 16 + 66 + 17 + 66 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 78 + 29 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 83 + 33 + 84 + 33 + 84 + 35 + 86 + 37 + 88 + 38 + 84 + 39 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 93 + 99 + 99 +						_		·		L					_			<u> </u>	L			L
13 + 63 + 14 + 664 + 15 + 665 + 16 + 666 + 17 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 74 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 75 + 28 + 77 78 29 + 79 80 31 + 80 81 31 + 82 83 33 + 84 84 35 + 85 85 36 + 86 87 38 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91			-				_		<u> </u>	L.	<u> </u>				_				<u></u>			-
14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 66 + 18 + 68 + 19 + 68 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 78 + 29 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 88 + 39 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 43 - 94 + 44 - 95 + 96 + 97 + 97 + 98 +							_	<u> </u>			<u> </u>			62	_			<u> </u>	_		Ш	_
15 + 66 + 66 + 66 + 66 + 66 + 66 + 67 + 68 + 68 + 68 + 69 + 70 + 70 + 71 + 72 + 72 + 73 + 72 + 73 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 + 74 + 4 - 75 + 75 + 76 - 77 77 - 88 80 80 80 80 80 80 80 83 83 83 83 83 83 83			-							<u> </u>	<u> </u>					_		<u> </u>				-
16 + 66 + 17 + 68 + 19 + 68 + 20 + 70 + 21 + 70 + 22 + 71 + 23 + 72 + 23 + 74 + 25 + 75 + 26 + 77 77 28 + 79 80 30 + 80 81 32 + 82 83 33 + 82 83 33 + 84 84 35 + 85 86 37 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 - 95 96 47 + 97 98 48 + 99 99								L.	_		_			64				<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	_
17 + 67 + 18 + 68 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 72 + 23 + 74 + 25 + 75 + 26 + 77 77 28 + 78 79 30 + 80 81 31 + 82 83 33 + 82 83 33 + 84 84 35 + 85 86 37 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 - 94 94 45 + 95 96 47 + 97 98 48 + 99 99			_		_			<u> </u>			ļ				-					_		_
18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 83 + 34 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 88 + 38 + 88 + 39 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 43 - 94 + 45 + 95 + 46 + 96 + 47 + 97 + 48 + 98 +			_				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_			<u> </u>	<u> </u>	_		-
19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 70 + 22 + 71 + 23 + 73 + 24 + 73 + 25 + 75 + 26 + 76 - 27 + 77 - 28 + 78 - 29 + 79 - 30 + 80 - 31 + 81 - 32 + 83 - 33 + 84 - 35 + 85 - 36 + 86 - 37 + 88 - 39 + 89 - 40 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 - 94 - 45 + 96 - 47 + 98 - 48 + 98 -							<u> </u>				<u> </u>				-			<u> </u>		_		-
20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 78 + 29 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 83 + 34 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 86 + 37 + 88 + 39 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 43 - 94 + 44 - 94 + 45 + 96 + 47 + 97 + 48 + 98 + 99 + 99 +							_			<u> </u>										_		-
21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 - 27 + 77 - 28 + 79 - 30 + 80 - 31 + 81 - 32 + 81 - 33 + 82 - 33 + 83 - 34 + 84 - 35 + 85 - 36 + 86 - 37 + 87 - 38 + 89 - 40 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 - 93 - 46 + 96 - 47 + 97 - 48 + 98 - 49 + 99 -			-				_			_	_			69		<u> </u>		<u> </u>	_	_		_
22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 77 28 + 78 80 29 + 79 80 30 + 80 81 31 + 81 82 33 + 82 83 34 + 84 84 35 + 86 85 36 + 87 87 38 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 - 93 94 44 - 94 94 45 + 96 96 47 + 96 97 48 + 98 99			-	_			<u> </u>			_	_								_		Ш	_
23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98			_						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_	_	<u> </u>	Ш	_
24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98			_	<u> </u>			_				_				-					_		-
25 + 75 + 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		_				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>								_	<u> </u>	Ш	-
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		-					_		<u> </u>	<u> </u>				_					<u> </u>	Ш	ŀ
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98			;—				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	 —			75	+					<u> </u>	-	L
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		_				<u> </u>	<u> </u>			 							-	<u> </u>	<u> </u>	-	۲
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-	_			-	-	 —									-	<u> </u>	-		-
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				 				-		<u> </u>	├-				-		-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
31 + 81 32 + 83 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				-			⊢			\vdash	⊢					-		-	_	┢	Н	Г
32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		-				-		_	-									_	<u> </u>	Н	_
33 + 34 + 35 + 36 + 37 + 38 + 40 + 41 + 42 + 43 - 44 - 45 + 46 + 47 + 48 + 49 +			_	-			├	\vdash	-	-	-			92	-							_
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			-	-			-			-					-		-			-	\vdash	Г
35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				-		-	├		-	\vdash	⊢				_	_		-		-	Н	٦
36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	 	\vdash				H			\vdash	\vdash		Н	_
37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	—			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 				\vdash					\vdash	\vdash	_
38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				\vdash			 	-	 	 	 				\vdash				 	\vdash	\vdash	_
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	h		-	<u> </u>		-	 	 	 	 	\vdash					-		\vdash	Η-	<u> </u>	H	_
40 + 41 + 42 + 43 - 44 - 45 + 46 + 47 + 48 + 49 +	<u> </u>		-	\vdash		 -	 	 	\vdash	 	_				\vdash		-	_	\vdash		Н	_
41 + 91 42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+	_		\vdash	 	-	\vdash	 					\vdash			 	\vdash	\vdash	Н	_
42 + 92 43 - 93 44 - 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	 			91					Ι		\vdash	_
43 - 44 - 45 + 46 + 47 + 48 + 49 + 99			_	_			\vdash	<u> </u>	\vdash		Ι_				Т				\vdash	\vdash	М	_
44 - 45 + 46 + 47 + 48 + 49 +			-											93	-					T	М	_
45 + 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99			_	Г	· · ·		Г			Π	Г							Г	Г		П	_
46 + 96 97 48 + 98 99 99			+	\Box			Г				Γ										П	_
47 + 97 98 99 99 99 99 99 99			+											96								_ L
48 + 98 99 99			+											97								Ĺ
49 + 99			+		L.						L^-			98								_
		49	+											99								Ĺ
<u></u>		50	+				Ĺ							100								Ĺ

	Cialiti					2011	-	_		
Final	Original	1/22/08	•							
-	51	+	-	\vdash	-					<u> </u>
\vdash	52	+	_			_	_			
-	51 52 53	\vdash			\vdash	_	-	_		-
 	53	+	_	_	-	_		_		-
<u> </u>	54 55 56	+	_			_	_	_		
	20		-							
	56	+	_		\vdash	_	_		_	
<u> </u>	57 58	+	_	_		_				
<u> </u>	58	+	_		Ц.					
	59	+								
	60	+						_		
	61	+								
	62	+								
L	63	+								
	64	+								
	62 63 64 65 66	+								
	66	+								
	67	+								
	68 69	+								
	69	+						_		
	70	+		-						Г
	71	+					-			
	72	+								
\vdash	73	+						\vdash	_	
	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	+	_				\vdash	\vdash		
\vdash	75	+	_							
	76	<u> </u>		_			┝	_	-	_
-	77		-	-	-	_	-	-	-	H
	70		-		-		-	-	<u> </u>	
	70		<u> </u>	-	-		-		-	
	79	-	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	
	80		-				<u> </u>			
	81	_		_			_	_	<u> </u>	_
	82 83			L			_		_	
	83	L		_			<u> </u>	_		<u> </u>
<u> </u>	84			L			<u> </u>		<u> </u>	
L	85	L.							<u>_</u>	
	86 87	Щ	Щ	Ш	L		L		_	
	87	L	L.				L		Ш	
	88 89									
	89									L
L	90 91				<u> </u>	L	L		L	
	92									
	93						L			
	94									
	95									
	96									
	97		$\overline{}$		\Box	\Box				
	98						-			
	99				П		\vdash			_
	100							Т	\vdash	\vdash

Claim		Date										
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103					<u> </u>			_	Ш		
	104		_		L_	<u> </u>						
	105		_		<u> </u>	lacksquare	_			_		
	106		ļ		_					ш		
	107 108	_	<u> — </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			-			
	109		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				\vdash		
	110		_		-			 	┝	\dashv		
	111		-			\vdash			H	\dashv		
	112				\vdash			\vdash	\vdash	\dashv		
	112 113		 			 	_	 	\vdash	\vdash		
	114				\vdash	Г		\vdash	Г	H		
	115			_	<u> </u>		_			H		
	116											
	117											
	118 119											
	119											
	120											
	121 122 123											
	122											
	123		_	_		_		ļ				
	124 125			L.	L			_				
	125	_		_	<u> </u>	<u> </u>				Щ		
	126 127 128		_		<u> </u>	_				$\vdash \vdash$		
	127		_		<u> </u>	_	_		-	\vdash		
	120		-			 	_	_	_	H		
	129 130		-	-	-	-		-	-			
	131	-			 	 			\vdash	-		
	132	_			 	_	-					
	133					 			_			
	134											
	135		-	_	<u> </u>	<u> </u>				\vdash		
***	135 136											
	137											
	138 139											
	139											
	140		_	_	_	<u> </u>		_				
	141		Ш.	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	_	Щ		
	142	<u> </u>	_	L	<u> </u>	\vdash	L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	Щ		
	143	<u> </u>	L.,	L_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	144		ļ	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	145	<u> </u>		ļ	<u> </u>		-	-	<u> </u>	\vdash		
	146 147		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		
	147	<u> </u>	-	_	\vdash			-		\vdash		
	148	-			 	\vdash	<u> </u>		 	$\vdash \dashv$		
	150	-	H	-	 	 	<u> </u>	\vdash		$\vdash \vdash \mid$		
	130	Щ.	L	Ц	L	L	L	L	Ц_	ш		